甘藷

種原圖說(一)

Ipomoea batatas (L.) Lam.
Germplasm Illustrations (I)

農業部農業試驗所

地址：413台中市霧峰區舊豐里中正路189號
電話：(04)2330-2301 傳真：(04)2333-8162

ISBN : 978-626-7454-44-2

GPN : 4711300095

甘藷種原圖說(一) *Ipomoea batatas* (L.) Lam. Germplasm Illustrations (I)

農業部農業試驗所

農業試驗所特刊第243號

甘藷 種原圖說(一)

Ipomoea batatas (L.) Lam. Germplasm Illustrations (I)

序　言

甘藷〔*Ipomoea batatas* (L.) Lam.〕在分類學上屬於旋花科(Convolvucaceae)、甘藷屬(Ipomoea)植物，別名另有地瓜、番薯、白藷、山芋或黃藷等名稱，英文名為 Sweet potato。甘藷原產地多分布於以墨西哥為中心之熱帶美洲地區，且為現今亞洲和非洲重要的糧食、飼料及能源作物，全世界生產面積約達 741 萬公頃。根據文獻記載，台灣栽培甘藷的歷史，最早約可追溯自明末荷蘭人據台時期由福建傳入，因本地氣候土宜適合其繁殖與生長，故數百年來成為台灣重要糧食作物之一，在二次世界大戰期間國內稻米極度短缺時，含有豐富澱粉、膳食纖維、維生素群，以及鈣、鐵等礦物質的甘藷與乾燥的番薯籤，遂成為平民賴以活口的主要食物來源。

依據農業部編輯出版的《農業統計年報(111 年)》資料可知，近 10 年來，國內甘藷總栽培面積介於 8,407-10,589 公頃之間，在民國 111 年最新調查之總栽培面積為 9,154 公頃，每公頃平均產量約為 24,586 公斤，統計全年總收穫量達 224,242 公噸；若比較各縣市栽培面積時，則以雲林縣的 4,137 公頃最大，其次是彰化縣的 1,467 公頃，此對於穩定國內雜糧消費市場之供需平衡具有甚大助益。本所遺傳生技組作物種原庫長期運用植物組織培養技術備份保存重要的甘藷種原，自去年秋作開始，與本所嘉義分所合作，逐年分批進行各品種(系)種苗之馴化移植與田間栽培作業，除定期調查植株生育性狀與收集數位影像外，也預定將各批次收集的珍貴圖檔資料編印成冊。

本書為一系列介紹各甘藷種原外觀性狀和植株特性之首本專輯，書中附有小苗、植株、花朵及塊根等彩圖，顯現甘藷種原的多樣性。這些圖文資料應可提供國內、外育種相關人員進行作物改良與試驗研究之參考。本書能順利出版，承蒙農業部「作物種原庫系統維護及種原保存與利用」計畫〔112 農科-4.6.1-農-C2〕和〔113 農科-4.6.1-農-02〕經費支持，特此申謝。

農業部農業試驗所

所長 林學詩

中華民國一一三年七月

編 者 按

本書收錄國家作物種原庫植物組織培養室備份保存 10 年以上的甘藷種原 120 個品種(系)，因遺傳質差異，各品種(系)植株之葉片顏色、形狀、葉面積大小，以及塊根表皮與肉質顏色等外觀均不盡相同，書中即以每個品種(系)檢附一份簡化特性調查表並搭配小苗、植株、花朵及塊根等彩色圖片對照顯現甘藷種原多樣性；不過，在作物栽培期，有些甘藷的始花期早，有些則截至塊根收穫期仍未見植株開花，因此缺少該品種(系)的花朵照片。書內雖未提供各品種(系)單株塊根產量，但讀者仍可藉由檢附塊根照片顯現的數量和大小，略能評估單株塊根產量之高低。

為維持甘藷種原提供單位之原始資料完整性，編者仍保留使用各品(種)系原名稱及單位碼(附錄一)；另外，也將設施育苗和田間栽培過程之歷程照片(附錄二)，以及甘藷品種性狀調查表填列定義及說明(附錄三)等資料，依序列於書末供讀者參閱和對照，謹此說明。本書編輯期間雖已力求周延，惟內容疏漏之處在所難免，尚祈各界賢達與先進不吝指正。

本項調查工作能順利完成，應感謝作物種原庫組織培養室林季樺和吳苑菱小姐協助繼代繁殖小苗；中興大學農藝系詹佳麗、師欣薇、楊蕾，以及園藝系古亦翔等 4 位同學，在 112 年暑假實習期間幫忙馴化與育苗；至於，後續田間定植、栽培與管理則承蒙本組同仁王炳煌先生、田瑞蘭小姐及黃鴛鴦小姐等鼎力協助，在此一併申謝。

目　錄

原始碼：NPI0340----------------------1
原始碼：NPI0346----------------------2
原始碼：NPI0355----------------------3
原始碼：NPI0362----------------------4
原始碼：NPI0364----------------------5
原始碼：NPI0375----------------------6
原始碼：NPI0397----------------------7
原始碼：NPI0398----------------------8
原始碼：NPI0400----------------------9
原始碼：NPI0402---------------------10
原始碼：NPI0406---------------------11
原始碼：NPI0415---------------------13
原始碼：NPI0420---------------------15
原始碼：NPI0428---------------------17
原始碼：NPI0432---------------------19
原始碼：NPI0434---------------------20
原始碼：NPI0441---------------------21
原始碼：NPI0445---------------------22
原始碼：NPI0451---------------------23
原始碼：NPI0452---------------------24
原始碼：NPI0454---------------------25
原始碼：NPI0457---------------------26
原始碼：NPI0467---------------------27
原始碼：NPI0473---------------------28
原始碼：NPI0483---------------------29
原始碼：NPI0487---------------------30
原始碼：NPI0490---------------------31
原始碼：NPI0491---------------------32
原始碼：NPI0492---------------------33
原始碼：NPI0493---------------------34
原始碼：NPI0495---------------------35
原始碼：NPI0496---------------------36
原始碼：NPI0505---------------------37
原始碼：NPI0506---------------------38
原始碼：NPI0508---------------------39
原始碼：NPI0520---------------------40
原始碼：NPI0522---------------------41
原始碼：NPI0524---------------------42
原始碼：NPI0525---------------------43
原始碼：NPI0527---------------------44
原始碼：NPI0534---------------------45
原始碼：NPI0545---------------------46
原始碼：NPI0546---------------------47
原始碼：NPI0556---------------------48
原始碼：NPI0558---------------------49
原始碼：NPI0580---------------------50
原始碼：NPI0583---------------------51
原始碼：NPI0596---------------------52
原始碼：NPI0597---------------------53
原始碼：NPI0599---------------------54
原始碼：NPI0613---------------------55
原始碼：NPI0627---------------------56

原始碼：NPI0628---------------------57
原始碼：NPI0635---------------------58
原始碼：NPI0662---------------------59
原始碼：NPI0666---------------------60
原始碼：NPI0670---------------------61
原始碼：NPI0671---------------------62
原始碼：NPI0673---------------------63
原始碼：NPI0674---------------------64
原始碼：NPI0675---------------------65
原始碼：NPI0683---------------------66
原始碼：NPI0688---------------------67
原始碼：NPI0690---------------------68
原始碼：NPI0692---------------------69
原始碼：NPI0695---------------------70
原始碼：NPI0706---------------------71
原始碼：NPI0726---------------------72
原始碼：NPI0731---------------------73
原始碼：NPI0733---------------------74
原始碼：NPI0734---------------------75
原始碼：NPI0738---------------------76
原始碼：NPI0750---------------------77
原始碼：NPI0755---------------------78
原始碼：NPI0764---------------------79
原始碼：NPI0784---------------------80
原始碼：NPI0785---------------------81
原始碼：NPI0793---------------------82
原始碼：NPI0796---------------------83
原始碼：NPI0798---------------------84
原始碼：NPI0802---------------------85
原始碼：NPI0804---------------------86
原始碼：NPI0829---------------------87
原始碼：NPI0831---------------------88
原始碼：NPI0833---------------------89
原始碼：NPI0837---------------------90
原始碼：NPI0838---------------------91
原始碼：NPI0839---------------------92
原始碼：NPI0840---------------------93
原始碼：NPI0842---------------------94
原始碼：NPI0843---------------------95
原始碼：NPI0844---------------------96
原始碼：NPI0855---------------------97
原始碼：NPI0859---------------------98
原始碼：NPI0863---------------------99
原始碼：NPI0864------------------- 100
原始碼：NPI0866------------------- 101
原始碼：NPI0879------------------- 102
原始碼：NPI0892------------------- 103
原始碼：NPI0895------------------- 104
原始碼：NPI0901------------------- 105
原始碼：NPI0904------------------- 106
原始碼：NPI0909------------------- 107
原始碼：NPI0929------------------- 108
原始碼：NPI0932------------------- 109
原始碼：NPI0933------------------- 110
原始碼：NPI0935------------------- 111
原始碼：NPI0951------------------- 112

原始碼：NPI0955------------------- 113
原始碼：NPI0956------------------- 114
原始碼：NPI0965------------------- 115
原始碼：NPI0983------------------- 116
原始碼：NPI0993------------------- 117
原始碼：NPI1004------------------- 118
原始碼：NPI1021------------------- 119
原始碼：NPI1023------------------- 120
附錄一、甘藷種原各品(種)
系名稱及原單位碼 ----- 121
附錄二、甘藷種原馴化移植
及定植栽培圖片 -------- 126
附錄三、甘藷品種性狀調查表
填列定義及說明 -------------------- 130

原始碼：NPI0340

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約88天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：■(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0346

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　■(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0355

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　■(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約88天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0362

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：■(1)紫色　□(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　□(2)淡紫色　■(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0364

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約48天開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0375

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　□(3)中　■(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0397

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0398

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立 ■(2)半直立 □(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm) □(2)中(長50-100 cm) ■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm) □(2)中(長5-10 cm) □(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色 □(2)淡紫色 ■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無 ■(2)少 □(3)中 □(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支) □(2)中(11-25支) ■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無 ■(2)輕微 □(3)中 □(4)深 □(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色 □(2)黃綠色 ■(3)綠色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm) ■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色 ■(2)黃綠色 □(3)綠色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色 □(2)綠色 ■(3)主脈一半為紫色 □(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色 □(2)淡紫色 □(3)紫色

三、花(定植後約130天始花)
1.花色：□(1)白色 □(2)淡紅色 ■(3)紫色 □(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm) ■(2)中(3.5-4.5cm) □(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm) ■(2)中(3.5-4.5cm) □(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭 □(2)柱頭同高 □(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色 □(2)乳白色 □(3)橙色 □(4)黃色 ■(5)紅色 □(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色 ■(2)黃色 □(3)橙色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0400

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　■(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

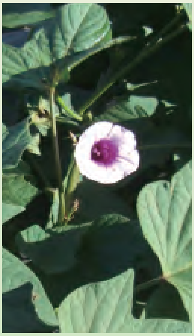
原始碼：NPI0402

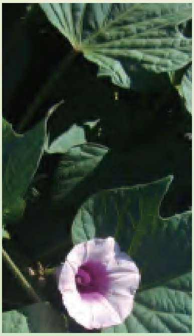
一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　■(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約80天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)





原始碼：NPI0406

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0414

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　■(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：■(1)無　□(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0415

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　■(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：■(1)無　□(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
　□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
　□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0416

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　■(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0420

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　■(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：■(1)無　□(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0426

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：■(1)紫色　□(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
　　□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　■(4)主脈為紫色
　　□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　□(2)黃色　■(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0428

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：■(1)紫色　□(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　□(3)中　■(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　□(2)淡紫色　■(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0429

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約77天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：■(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0432

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　□(3)中　■(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色 ■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約45天開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0434

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0441

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　■(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)

原始碼：NPI0445

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0451

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　■(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)

原始碼：NPI0452

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立 □(2)半直立 □(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm) □(2)中(長50-100 cm) ■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm) ■(2)中(長5-10 cm) □(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色 □(2)淡紫色 ■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無 □(2)少 ■(3)中 □(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支) □(2)中(11-25支) ■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無 ■(2)輕微 □(3)中 □(4)深 □(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色 □(2)黃綠色 ■(3)綠色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm) ■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色 ■(2)黃綠色 □(3)綠色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色 □(2)綠色 □(3)主脈一半為紫色 □(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色 □(2)淡紫色 □(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色 □(2)淡紅色 □(3)紫色 □(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm) □(2)中(3.5-4.5cm) □(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm) □(2)中(3.5-4.5cm) □(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭 □(2)柱頭同高 □(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色 □(2)乳白色 □(3)橙色 ■(4)黃色 □(5)紅色 □(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色 ■(2)黃色 □(3)橙色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0454

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約133天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0457

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼： NPI0467

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約77天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：■(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0473

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約78天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：■(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：■(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0483

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　□(3)中　■(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：■(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　■(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0487

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)

原始碼：NPI0490

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　□(3)中　■(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約86天始花)缺照片
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0491

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0492

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　■(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約85天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：■(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：■(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0493

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：■(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0495

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　■(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0496

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約140天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　■(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0505

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0506

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　■(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)

原始碼：NPI0508

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0520

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　□(2)黃色　■(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0522

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0524

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0525

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立 ■(2)半直立 □(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm) □(2)中(長50-100 cm) ■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm) ■(2)中(長5-10 cm) □(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色 □(2)淡紫色 ■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無 □(2)少 ■(3)中 □(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支) □(2)中(11-25支) ■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無 ■(2)輕微 □(3)中 □(4)深 □(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色 □(2)黃綠色 ■(3)綠色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm) ■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色 ■(2)黃綠色 □(3)綠色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色 ■(2)綠色 □(3)主脈一半為紫色 □(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色 □(2)淡紫色 □(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色 □(2)淡紅色 □(3)紫色 □(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm) □(2)中(3.5-4.5cm) □(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm) □(2)中(3.5-4.5cm) □(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭 □(2)柱頭同高 □(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色 □(2)乳白色 □(3)橙色 ■(4)黃色 □(5)紅色 □(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色 ■(2)黃色 □(3)橙色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0527

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　□(2)黃色　■(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0534

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：■(1)紫色　□(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　□(2)淡紫色　■(3)紫色

三、花(定植後約77天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：■(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0545

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：■(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)

原始碼：NPI0546

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0556

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0558

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

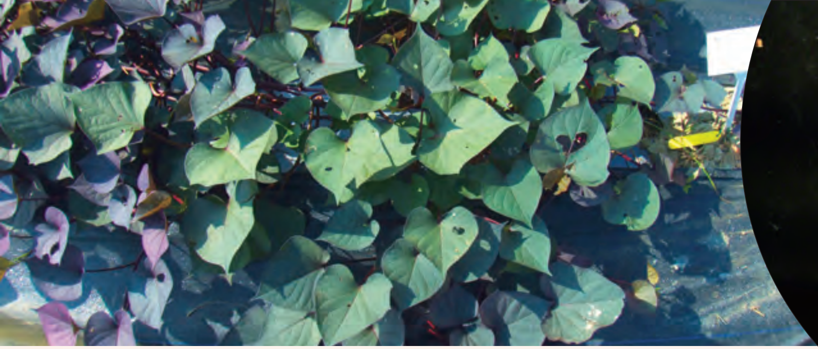
原始碼：NPI0580

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立 □(2)半直立 ■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm) □(2)中(長50-100 cm) ■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm) ■(2)中(長5-10 cm) □(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色 ■(2)淡紫色 □(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無 □(2)少 ■(3)中 □(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支) ■(2)中(11-25支) □(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無 □(2)輕微 □(3)中 ■(4)深 □(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色 □(2)黃綠色 ■(3)綠色 □(4)紫色 □(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm) ■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色 ■(2)黃綠色 □(3)綠色 □(4)紫色 □(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：□(1)黃色 ■(2)綠色 □(3)主脈一半為紫色 □(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色 □(2)淡紫色 □(3)紫色

三、花(定植後約152天始花)
1.花色：□(1)白色 □(2)淡紅色 ■(3)紫色 □(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：■(1)短(<3.5cm) □(2)中(3.5-4.5cm) □(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm) ■(2)中(3.5-4.5cm) □(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭 ■(2)柱頭同高 □(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色 □(2)乳白色 □(3)橙色 □(4)黃色 □(5)紅色 ■(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色 ■(2)黃色 □(3)橙色 □(4)紫色 □(5)其他(註明＿＿＿色)



原始碼：NPI0583

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：■(1)紫色　□(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　□(2)淡紫色　■(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0596

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0597

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0599

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0613

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　■(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0627

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：☐(1)直立　■(2)半直立　☐(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：☐(1)慢(長<50 cm)　☐(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：☐(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　☐(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：☐(1)紫色　☐(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：☐(1)無　■(2)少　☐(3)中　☐(4)多
6.分支數：☐(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　☐(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：☐(1)無　☐(2)輕微　☐(3)中　☐(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：☐(1)黃色　☐(2)黃綠色　■(3)綠色　☐(4)紫色　☐(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：☐(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
☐(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：☐(1)黃色　■(2)黃綠色　☐(3)綠色　☐(4)紫色　☐(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　☐(2)綠色　☐(3)主脈一半為紫色　☐(4)主脈為紫色
☐(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　☐(2)淡紫色　☐(3)紫色

三、花(定植後約135天始花)
1.花色：☐(1)白色　☐(2)淡紅色　■(3)紫色　☐(4)其他(註明______色)
2.花冠長：☐(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　☐(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：☐(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　☐(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：☐(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　☐(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：☐(1)白色　☐(2)乳白色　☐(3)橙色　■(4)黃色　☐(5)紅色　☐(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　☐(2)黃色　☐(3)橙色　☐(4)紫色　☐(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0628

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約135天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)

原始碼：NPI0635

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　□(3)中　■(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0662

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0666

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：■(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0670

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：■(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0671

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　□(2)黃色　■(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0673

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　■(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

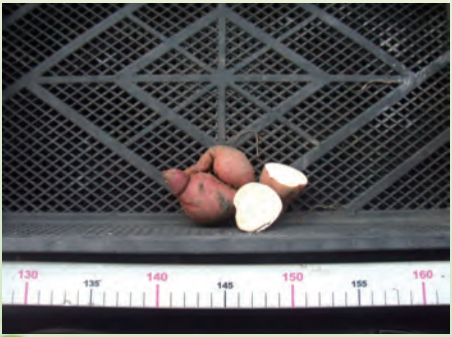
原始碼：NPI0674

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：■(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)



原始碼：NPI0675

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0683

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　■(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　□(2)黃色　■(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0688

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　■(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)

原始碼：NPI0690

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　■(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0692

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0695

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：■(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0706

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約135天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0726

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　■(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約136天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0731

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0733

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　■(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0734

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立 ■(2)半直立 □(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm) □(2)中(長50-100 cm) ■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm) ■(2)中(長5-10 cm) □(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色 ■(2)淡紫色 □(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無 ■(2)少 □(3)中 □(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支) ■(2)中(11-25支) □(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無 ■(2)輕微 □(3)中 □(4)深 □(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色 □(2)黃綠色 ■(3)綠色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm) □(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色 ■(2)黃綠色 □(3)綠色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色 □(2)綠色 □(3)主脈一半為紫色 □(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色 □(2)淡紫色 □(3)紫色

三、花(定植後約137天始花)
1.花色：□(1)白色 □(2)淡紅色 ■(3)紫色 □(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm) ■(2)中(3.5-4.5cm) □(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm) ■(2)中(3.5-4.5cm) □(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭 ■(2)柱頭同高 □(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色 □(2)乳白色 □(3)橙色 □(4)黃色 □(5)紅色 ■(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色 ■(2)黃色 □(3)橙色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0738

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：■(1)紫色　□(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　□(2)黃色　■(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0750

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0755

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0764

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)

原始碼：NPI0784

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約133天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：■(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：■(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0785

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0793

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　□(3)中　■(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：■(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約135天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0796

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0798

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0802

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約54天開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)

原始碼：NPI0804

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　■(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0829

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0831

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立 □(2)半直立 □(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm) □(2)中(長50-100 cm) ■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm) ■(2)中(長5-10 cm) □(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色 ■(2)淡紫色 □(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無 □(2)少 ■(3)中 □(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支) ■(2)中(11-25支) □(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無 □(2)輕微 ■(3)中 □(4)深 □(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色 □(2)黃綠色 ■(3)綠色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm) ■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色 ■(2)黃綠色 □(3)綠色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色 □(2)綠色 □(3)主脈一半為紫色 □(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色 □(2)淡紫色 □(3)紫色

三、花(定植後約136天始花)
1.花色：□(1)白色 □(2)淡紅色 ■(3)紫色 □(4)其他(註明______色)
2.花冠長：■(1)短(<3.5cm) □(2)中(3.5-4.5cm) □(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm) ■(2)中(3.5-4.5cm) □(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭 □(2)柱頭同高 □(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色 □(2)乳白色 □(3)橙色 ■(4)黃色 □(5)紅色 □(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色 □(2)黃色 □(3)橙色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0833

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：☐(1)直立　■(2)半直立　☐(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：☐(1)慢(長<50 cm)　☐(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：☐(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　☐(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：☐(1)紫色　■(2)淡紫色　☐(3)綠色
5.莖蔓茸毛：☐(1)無　☐(2)少　■(3)中　☐(4)多
6.分支數：☐(1)少(<11支)　☐(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：☐(1)無　■(2)輕微　☐(3)中　☐(4)深　☐(5)極深
2.成熟葉色：☐(1)黃色　☐(2)黃綠色　■(3)綠色　☐(4)紫色　☐(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：☐(1)小(長<7cm；寬<6cm)　☐(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：☐(1)黃色　☐(2)黃綠色　☐(3)綠色　■(4)紫色　☐(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　☐(2)綠色　☐(3)主脈一半為紫色　☐(4)主脈為紫色
☐(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　☐(2)淡紫色　☐(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：☐(1)白色　☐(2)淡紅色　☐(3)紫色　☐(4)其他(註明______色)
2.花冠長：☐(1)短(<3.5cm)　☐(2)中(3.5-4.5cm)　☐(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：☐(1)狹(<3.5cm)　☐(2)中(3.5-4.5cm)　☐(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：☐(1)低於柱頭　☐(2)柱頭同高　☐(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：☐(1)白色　☐(2)乳白色　☐(3)橙色　☐(4)黃色　☐(5)紅色　■(6)紫色
2.主塊根肉色：☐(1)白色　■(2)黃色　☐(3)橙色　☐(4)紫色　☐(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0837

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　■(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　□(2)黃色　■(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0838

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　□(2)黃色　■(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0839

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0840

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0842

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約133天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0843

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：■(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0844

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0855

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　■(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0859

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0863

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　■(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0864

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　■(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0866

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約45天開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0879

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：☐(1)直立　■(2)半直立　☐(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：☐(1)慢(長<50 cm)　☐(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：☐(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　☐(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：☐(1)紫色　■(2)淡紫色　☐(3)綠色
5.莖蔓茸毛：☐(1)無　■(2)少　☐(3)中　☐(4)多
6.分支數：☐(1)少(<11支)　☐(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：☐(1)無　☐(2)輕微　■(3)中　☐(4)深　☐(5)極深
2.成熟葉色：☐(1)黃色　☐(2)黃綠色　■(3)綠色　☐(4)紫色　☐(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：☐(1)小(長<7cm；寬<6cm)　☐(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：☐(1)黃色　■(2)黃綠色　☐(3)綠色　☐(4)紫色　☐(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：☐(1)黃色　☐(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　☐(4)主脈為紫色
☐(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　☐(2)淡紫色　☐(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：☐(1)白色　☐(2)淡紅色　☐(3)紫色　☐(4)其他(註明______色)
2.花冠長：☐(1)短(<3.5cm)　☐(2)中(3.5-4.5cm)　☐(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：☐(1)狹(<3.5cm)　☐(2)中(3.5-4.5cm)　☐(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：☐(1)低於柱頭　☐(2)柱頭同高　☐(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：☐(1)白色　☐(2)乳白色　☐(3)橙色　■(4)黃色　☐(5)紅色　☐(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　☐(2)黃色　☐(3)橙色　☐(4)紫色　☐(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0892

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　■(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：■(1)紫色　□(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約135天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0895

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　■(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0901

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：■(1)紫色　□(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約45天開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0904

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0909

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立 ■(2)半直立 □(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm) □(2)中(長50-100 cm) ■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm) □(2)中(長5-10 cm) □(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色 ■(2)淡紫色 □(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無 □(2)少 □(3)中 ■(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支) □(2)中(11-25支) □(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無 ■(2)輕微 □(3)中 □(4)深 □(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色 □(2)黃綠色 ■(3)綠色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm) ■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色 □(2)黃綠色 □(3)綠色 ■(4)紫色 □(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色 □(2)綠色 □(3)主脈一半為紫色 □(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色 ■(2)淡紫色 □(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色 □(2)淡紅色 □(3)紫色 □(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm) □(2)中(3.5-4.5cm) □(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm) □(2)中(3.5-4.5cm) □(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭 □(2)柱頭同高 □(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色 □(2)乳白色 □(3)橙色 □(4)黃色 ■(5)紅色 □(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色 □(2)黃色 □(3)橙色 □(4)紫色 □(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0929

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：■(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約135天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：■(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：■(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0932

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　□(3)中　■(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　■(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0933

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：■(1)紫色　□(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　□(3)中　□(4)深　■(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約136天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　■(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

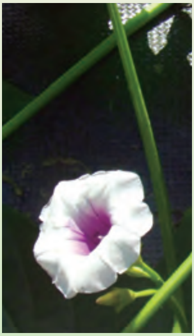
原始碼：NPI0935

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　■(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約45天開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　■(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭■(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)



原始碼：NPI0951

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　■(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0955

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0956

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：■(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0965

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　□(2)半直立　■(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　■(2)中(長50-100 cm)　□(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：■(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　□(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI0983

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：■(1)紫色　□(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　□(3)中　■(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：□(1)黃色　■(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)

原始碼：NPI0993

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　□(3)中　■(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約81天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：■(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：■(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　■(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)

原始碼：NPI1004

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：□(1)直立　■(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：□(1)短(長<5 cm)　■(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　□(2)少　■(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　□(2)輕微　■(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　■(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
□(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　□(3)綠色　■(4)紫色　□(5)其他(註明______色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明______色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　■(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明______色)

原始碼：NPI1021

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　□(2)淡紫色　■(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：■(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
□(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：■(1)綠色　□(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後約131天始花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　■(3)紫色　□(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：■(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：■(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：■(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　□(4)黃色　□(5)紅色　■(6)紫色
2.主塊根肉色：□(1)白色　■(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)

原始碼：NPI1023

一、植株(定植90天後觀察單株生育情形及外觀表現)
1.株型：■(1)直立　□(2)半直立　□(3)匍匐
2.莖蔓生長速率：□(1)慢(長<50 cm)　□(2)中(長50-100 cm)　■(3)快(長>100 cm)
3.節間長：■(1)短(長<5 cm)　□(2)中(長5-10 cm)　□(3)長(長>10 cm)
4.莖蔓色：□(1)紫色　■(2)淡紫色　□(3)綠色
5.莖蔓茸毛：□(1)無　■(2)少　□(3)中　□(4)多
6.分支數：□(1)少(<11支)　□(2)中(11-25支)　■(3)多(>25支)

二、葉
1.成熟葉外緣缺刻深度：□(1)無　■(2)輕微　□(3)中　□(4)深　□(5)極深
2.成熟葉色：□(1)黃色　□(2)黃綠色　■(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
3.成熟葉面積：□(1)小(長<7cm；寬<6cm)　□(2)中(長7-13cm；寬6-12.5cm)
■(3)大(長>13cm；寬>12.5cm)
4.未成熟葉色：□(1)黃色　■(2)黃綠色　□(3)綠色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)
5.葉脈色：□(1)黃色　□(2)綠色　□(3)主脈一半為紫色　□(4)主脈為紫色
■(5)所有葉脈紫色
6.葉柄色：□(1)綠色　■(2)淡紫色　□(3)紫色

三、花(定植後150天仍未開花)
1.花色：□(1)白色　□(2)淡紅色　□(3)紫色　□(4)其他(註明＿＿＿色)
2.花冠長：□(1)短(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)長(>4.5cm)
3.花冠寬：□(1)狹(<3.5cm)　□(2)中(3.5-4.5cm)　□(3)闊(>4.5cm)
4.花葯位置：□(1)低於柱頭　□(2)柱頭同高　□(3)高於柱頭

四、塊根
1.主塊根皮色：□(1)白色　□(2)乳白色　□(3)橙色　■(4)黃色　□(5)紅色　□(6)紫色
2.主塊根肉色：■(1)白色　□(2)黃色　□(3)橙色　□(4)紫色　□(5)其他(註明＿＿＿色)

附錄一、甘藷種原各品(種)系名稱及原單位碼

作物類別	品　種　名　稱		
	中　文	英　文	原單位碼
甘藷 (Sweet potato)		Yuang Chun Wu Chih	NPI0340
甘藷 (Sweet potato)		Ling Nan 12	NPI0346
甘藷 (Sweet potato)		Umami 1	NPI0355
甘藷 (Sweet potato)		STA.FE	NPI0362
甘藷 (Sweet potato)		Singapore-1	NPI0364
甘藷 (Sweet potato)		L4-131	NPI0375
甘藷 (Sweet potato)		CV Bwaporo	NPI0397
甘藷 (Sweet potato)		Lukatefou	NPI0398
甘藷 (Sweet potato)		Mary	NPI0400
甘藷 (Sweet potato)		Fan Oko	NPI0402
甘藷 (Sweet potato)		Faun Galia	NPI0406
甘藷 (Sweet potato)	蘭嶼 6 號	Orchid Island 6	NPI0414
甘藷 (Sweet potato)	蘭嶼 7 號	Orchid Island 7	NPI0415
甘藷 (Sweet potato)	蘭嶼 8 號	Orchid Island 8	NPI0416
甘藷 (Sweet potato)	蘭嶼 12 號	Orchid Island 12	NPI0420
甘藷 (Sweet potato)		Dilaw	NPI0426
甘藷 (Sweet potato)		NC 345 (Pope)	NPI0428
甘藷 (Sweet potato)		NC 317	NPI0429
甘藷 (Sweet potato)		Seno 1	NPI0432
甘藷 (Sweet potato)		Setoyoshi	NPI0434
甘藷 (Sweet potato)		Brazil Native	NPI0441
甘藷 (Sweet potato)		Fadenawena	NPI0445
甘藷 (Sweet potato)		Barandran	NPI0451

作物類別	品　種　名　稱		
	中　文	英　文	原單位碼
甘藷 (Sweet potato)		Rimbom	NPI0452
甘藷 (Sweet potato)		Lae 9 (Psntena)	NPI0454
甘藷 (Sweet potato)		Greike	NPI0457
甘藷 (Sweet potato)		Siasianem	NPI0467
甘藷 (Sweet potato)		Likalaka-Ai II	NPI0473
甘藷 (Sweet potato)		LAE 2	NPI0483
甘藷 (Sweet potato)		Markham 1	NPI0487
甘藷 (Sweet potato)		Kebbangwali	NPI0490
甘藷 (Sweet potato)		086(Nyiki Nyiki)(Kapayawi)	NPI0491
甘藷 (Sweet potato)		Wasagap	NPI0492
甘藷 (Sweet potato)		Siasi	NPI0493
甘藷 (Sweet potato)		Gahuna	NPI0495
甘藷 (Sweet potato)		Wana(5-Mun)	NPI0496
甘藷 (Sweet potato)		Hagesafu	NPI0505
甘藷 (Sweet potato)		Yaira	NPI0506
甘藷 (Sweet potato)		Kunna	NPI0508
甘藷 (Sweet potato)		Kani(Simbanamb)	NPI0520
甘藷 (Sweet potato)		Kani	NPI0522
甘藷 (Sweet potato)		Gorohakowe	NPI0524
甘藷 (Sweet potato)		Bonangen	NPI0525
甘藷 (Sweet potato)		NG 5467	NPI0527
甘藷 (Sweet potato)		NG 7571	NPI0534
甘藷 (Sweet potato)		Opha	NPI0545
甘藷 (Sweet potato)		Pokau	NPI0546

作物類別	品　種　名　稱		
	中　文	英　文	原單位碼
甘藷 (Sweet potato)		Jimbenamp	NPI0556
甘藷 (Sweet potato)		Junamp	NPI0558
甘藷 (Sweet potato)		Sueara	NPI0580
甘藷 (Sweet potato)		Dauve	NPI0583
甘藷 (Sweet potato)		Asaroka	NPI0596
甘藷 (Sweet potato)		Unknown(NG 7570)	NPI0597
甘藷 (Sweet potato)		Minibali	NPI0599
甘藷 (Sweet potato)		Unkown Markham (A)	NPI0613
甘藷 (Sweet potato)		Pinua	NPI0627
甘藷 (Sweet potato)		Unknown (From Kama)	NPI0628
甘藷 (Sweet potato)		Fep	NPI0635
甘藷 (Sweet potato)		Kuruva	NPI0662
甘藷 (Sweet potato)		Merenge(Unknown)	NPI0666
甘藷 (Sweet potato)		Hagen	NPI0670
甘藷 (Sweet potato)		Ogan	NPI0671
甘藷 (Sweet potato)		NG 7479 (No.1)	NPI0673
甘藷 (Sweet potato)		Shichifuku	NPI0674
甘藷 (Sweet potato)		Naeshirazu	NPI0675
甘藷 (Sweet potato)		L 8-68	NPI0683
甘藷 (Sweet potato)		Piju 96	NPI0688
甘藷 (Sweet potato)		Pivewe 103	NPI0690
甘藷 (Sweet potato)		Kene Thlika 35	NPI0692
甘藷 (Sweet potato)		Takuraiwa 177	NPI0695
甘藷 (Sweet potato)		Soii 46	NPI0706
甘藷 (Sweet potato)		Meno-Kala 119	NPI0726

作物類別	品　種　名　稱		
	中　文	英　文	原單位碼
甘藷 (Sweet potato)		Marpepu 150	NPI0731
甘藷 (Sweet potato)	台南 158 號	Tainan No.158	NPI0733
甘藷 (Sweet potato)		Wanimani 153	NPI0734
甘藷 (Sweet potato)		Kenticaina 149	NPI0738
甘藷 (Sweet potato)		Kambe Ina 156	NPI0750
甘藷 (Sweet potato)		Taliwa 163	NPI0755
甘藷 (Sweet potato)		Tambeaa-INA 54	NPI0764
甘藷 (Sweet potato)		Koneme 85	NPI0784
甘藷 (Sweet potato)		Kegapila 36	NPI0785
甘藷 (Sweet potato)		Unknown 58	NPI0793
甘藷 (Sweet potato)		Var. No.Aiyura-3 Markham 27	NPI0796
甘藷 (Sweet potato)		TOE 19	NPI0798
甘藷 (Sweet potato)		Simbul 75	NPI0802
甘藷 (Sweet potato)		Pebi 99	NPI0804
甘藷 (Sweet potato)		Kawa 53	NPI0829
甘藷 (Sweet potato)		Sapaw 136	NPI0831
甘藷 (Sweet potato)		Balus 92	NPI0833
甘藷 (Sweet potato)		Gonime I	NPI0837
甘藷 (Sweet potato)		Kani (Simbanamb)	NPI0838
甘藷 (Sweet potato)		Merikan	NPI0839
甘藷 (Sweet potato)		Ma'Alua	NPI0840
甘藷 (Sweet potato)		Akaio (Yokat)	NPI0842
甘藷 (Sweet potato)		Kasakasa (Pakame)	NPI0843
甘藷 (Sweet potato)		Markham 1	NPI0844

作物類別	品　種　名　稱		
	中　文	英　文	原單位碼
甘藷 (Sweet potato)		Annmadam	NPI0855
甘藷 (Sweet potato)		Aiden	NPI0859
甘藷 (Sweet potato)		Akaio (Keroph)	NPI0863
甘藷 (Sweet potato)		Yamatu	NPI0864
甘藷 (Sweet potato)		Merrar	NPI0866
甘藷 (Sweet potato)		N'Dorisi II	NPI0879
甘藷 (Sweet potato)		Malasang (Mata)	NPI0892
甘藷 (Sweet potato)		Raria	NPI0895
甘藷 (Sweet potato)		080 (Lakikalaki) (Kapayawi)	NPI0901
甘藷 (Sweet potato)		Hema	NPI0904
甘藷 (Sweet potato)		Wan-Mun Tambul	NPI0909
甘藷 (Sweet potato)		Sirinumu 1	NPI0929
甘藷 (Sweet potato)		Unu 2	NPI0932
甘藷 (Sweet potato)		Keravat 43 (K43)	NPI0933
甘藷 (Sweet potato)		Keravat 11(K11)	NPI0935
甘藷 (Sweet potato)		TIS 3017(2)	NPI0951
甘藷 (Sweet potato)		TIS 2532(37)	NPI0955
甘藷 (Sweet potato)		TIS 2544(28)	NPI0956
甘藷 (Sweet potato)	九州 48 號	Kyushu No.48	NPI0965
甘藷 (Sweet potato)			NPI0983
甘藷 (Sweet potato)		AIS 136	NPI0993
甘藷 (Sweet potato)		Polycross 2	NPI1004
甘藷 (Sweet potato)	護國	Hukuoh	NPI1021
甘藷 (Sweet potato)	七十日	70 Days	NPI1023

附錄二、甘藷種原馴化移植及定植栽培圖片

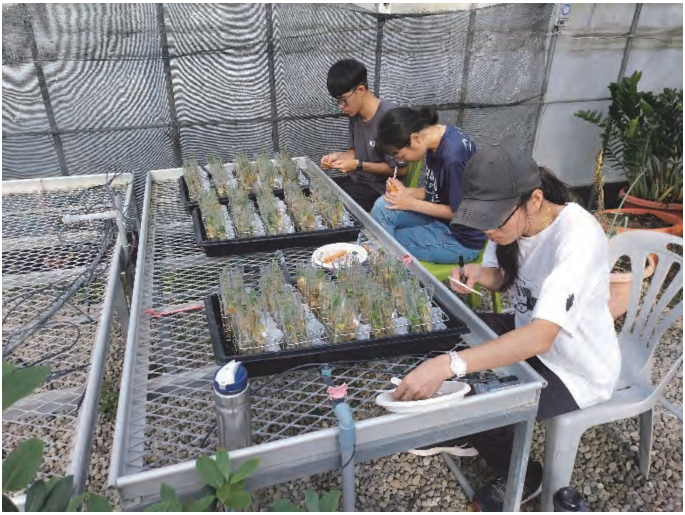


圖1. 中興大學112年暑期實習生協助進行甘藷組織培養苗馴化作業及標註原單位碼。

圖2. 中興大學112年暑期實習生協助調製甘藷種苗栽培用無土介質。

圖3. 中興大學112年暑期實習生協助將馴化完成之甘藷組織培養苗自試管中移出栽種。

圖4. 栽種於無土介質之甘藷組織培養苗。

圖5. 甘藷種原田間定植栽培7天後之生長情形。

圖6. 甘藷種原田間定植栽培1.5個月。

圖7. 甘藷種原田間定植栽培6個月後收穫之塊根表皮顏色比較。

圖8. 甘藷種原田間定植栽培6個月後收穫之較大塊根外觀，圖右上方甘藷對照樣本為市售常見規格。

附錄三、甘藷品種性狀調查表填列定義及說明

(參考農糧署公告資料 https://pvr.afa.gov.tw/RightMaintain/PlantSpeciesAndTestGuidelines)

一、植株

性　　狀	定　　義
1.株型	種植後約 90 天後之生長習性。
2.莖蔓生長速率	種植後約 90 天調查 10 株主莖長度之平均。調查級數分別為慢：少於 50 公分; 中：50 公分至 100 公分;快：多於 100 公分。
3.節間長	種植後約 90 天調查自主莖頂梢數起第 15-20 個節間長，共調查 10 株節間長度之平均。調查級數分別為短：少於 5 公分;中：5 公分至 10 公分; 長：多於 10 公分。
4.莖蔓色	種植後約 90 天調查自主莖頂梢數起第 15 個至 20 個之莖蔓色。
5.莖蔓茸毛	種植後約 90 天調查有無莖蔓茸毛。
6.分枝數	種植後約 90 天調查株高 5 公分以上之分枝數，共調查 10 株之平均。調查級數分別為少：少於 11 支；中：11 支至 25 支；多：多於 25 支。

二、葉：

性　　狀	定　　義
1.成熟葉外緣缺刻深度	附圖 1。種植後約 90 天依葉片外緣缺刻深淺調查自頂梢數起主莖第 15 個至 20 個節之葉形。
2.成熟葉色	種植後約 90 天後調查自主莖頂梢數起第 15 個至 20 個節之葉片顏色。
3.成熟葉面積	種植後約 90 天後調查自主莖頂梢數起第 15 個至 20 個節之 10 葉片平均。調查級數分別為小(長:小於 7 公分，寬:小於 6 公分)；中(長:7 公分至 13 公分，寬:6 公分至 12.5 公分); 大(長:大於 13 公分，寬:大於 12.5 公分)。
4.未成熟葉色	種植後約 90 天後頂葉之顏色。
5.葉脈色	種植後約 90 天後調查自主莖頂梢數起第 15 個至 20 個節之葉背脈色。
6.葉柄色	種植後約 90 天調查自主莖頂梢數起第 15 個至 20 個節之葉柄顏色。

三、花：

性　　　　狀	定　　　　義
1.花色	調查開花盛期花之顏色。
2.花冠長	如附圖 2。完全展開之花朵自頂端至底部之長度，共調查 10 朵花之平均。調查級數分別為短：少於 3.5 公分；中:3.5 公分至 4.5 公分；長：多於 4.5 公分。
3.花冠寬	如附圖 2。完全展開之花朵兩側之寬度，共調查 10 朵花之平均。調查級數分別為狹：少於 3.5 公分；中：3.5 公分至 4.5 公分；闊：多於 4.5 公分。
4.花葯位置	如附圖 3。調查完全展開花之花藥與柱頭之相對位置。

四、塊根：

性　　　　狀	定　　　　義
1.主塊根皮色	收穫時調查主塊根皮色，分成白色、乳白色、橙色、黃色、紅色及紫色等。
2.主塊根肉色	收穫時調查主塊根肉色，分成白色、黃色、橙色及紫色等。

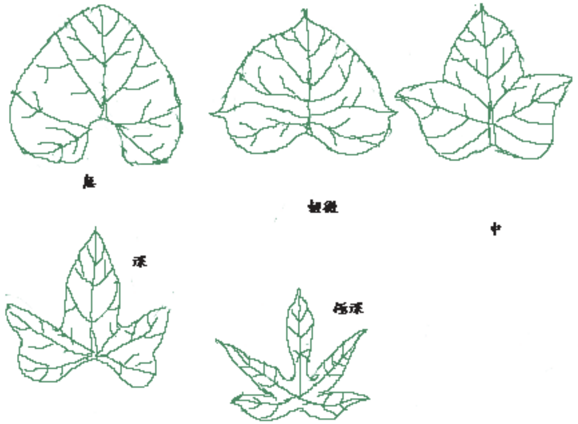


圖1.成熟葉外緣缺刻深度類型。

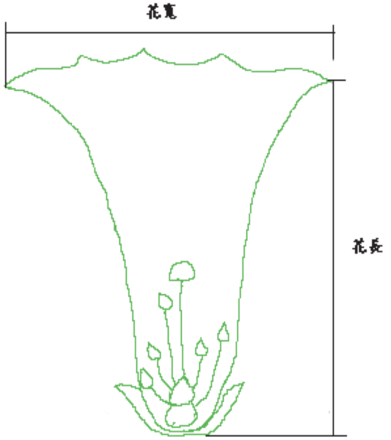


圖2.花冠長及花冠寬定義範圍。

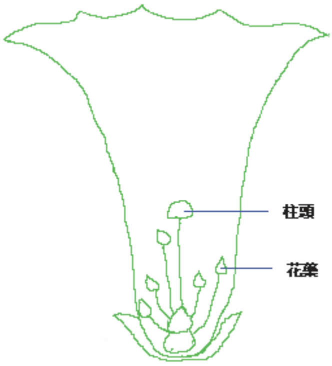


圖3.花葯與柱頭相對位置。

農業試驗所特刊第 243 號

書　　名：甘藷種原圖說(一)

Ipomoea batatas (L.) Lam. Germplasm Illustrations (I)

發 行 人：林學詩

編　　著：蕭翌柱、陸柏憲、陳述、賴永昌

出 版 者：農業部農業試驗所

地址：41362 台中市霧峰區萬豐里中正路 189 號

No.189, Zhongzheng Rd., Wufeng Dist., Taichung City 41362, Taiwan (R.O.C.)

電話：04-23302301　傳真：04-23338162

網　　址：https://www.tari.gov.tw

出版年月：民國 113 年 7 月 初版

定　　價： 200　元

農業試驗所出版品 2024 年 03 號

電子書系統號:350411

GPN: 4711300095

ISBN: 9786267454442 (PDF)

電子書設計製作：峰林實業有限公司

地　　址：台中市西屯區長安路 2 段 101 號

電　　話：04-22967677

電子郵件：ching.kai@msa.hinet.net

電子書播放資訊

作業系統：Windows, Mac

檔案格式：Adobe PDF

檔案內容：2D

播放軟體：PDF Reader

使用載具：PC、智慧型手機、平板